

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PC 03/00550

A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IP 7 B81C1/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. BECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B81C B81B G02B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

1150 – In der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO=Internal, INSPEC, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 96 08036 A (BOER MEINT JELLE DE; ELWENSPOEK MICHAEL CURT (NL); JANSEN HENRICUS) 14. März 1996 (1996-03-14) Seite 11, Zeile 2 Seite 13, Zeile 5; (Page 11, line 2 - page 13, line 5; Abbildung 2G ---	1,2,5
X	WO 02 12116 A (ANALOG DEVICES INC) 14. Februar 2002 (2002-02-14) Seite 5, Zeile 12 Seite 7, Zeile 27; (Page 5, line 12 - page 7, line 27; Abbildungen 2A-J ---	1-5, 7, 8, 10
X	DE 198 47 455 A (BOSCH GMBH ROBERT) 27. April 2000 (2000-04-27) Abbildungen 1-3 --- (figs 1-3) -/-	1,2,8,9

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
 - A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
 - E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
 - L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
 - O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
 - P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
 - T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
 - X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
 - Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
 - &* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Batum des Abschlusses der internationalen Becherreise

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

11. Juli 2003

21/07/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Götz, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/00550

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 97 15066 A (BOSCH GMBH ROBERT; OFFENBERG MICHAEL (DE); LAERMER FRANZ (DE); LUT) 24. April 1997 (1997-04-24) <u>Abbildungen 5A, 5B</u> (Figs. 5A, 5B)	1,2
X	US 6 388 300 B1 (KANO KAZUHIKO ET AL) 14. Mai 2002 (2002-05-14) <u>Abbildung 58</u> (Fig. 58)	1,2
A	DE 40 00 496 A (BOSCH GMBH ROBERT) 21. Februar 1991 (1991-02-21) <u>Abbildungen 2A-2C</u> (Figs. 2A - 2C)	1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/00550

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9608036	A	14-03-1996	AU WO	2683995 A 9608036 A1	27-03-1996 14-03-1996
WO 0212116	A	14-02-2002	AU WO US	8138101 A 0212116 A2 2002117728 A1	18-02-2002 14-02-2002 29-08-2002
DE 19847455	A	27-04-2000	DE WO EP JP	19847455 A1 0023376 A1 1062180 A1 2002527253 T	27-04-2000 27-04-2000 27-12-2000 27-08-2002
WO 9715066	A	24-04-1997	DE WO DE EP JP US	19539049 A1 9715066 A2 59605992 D1 0856143 A2 11513844 T 6214243 B1	24-04-1997 24-04-1997 16-11-2000 05-08-1998 24-11-1999 10-04-2001
US 6388300	B1	14-05-2002	JP DE	2000286430 A 10003066 A1	13-10-2000 03-08-2000
DE 4000496	A	21-02-1991	DE WO	4000496 A1 9103074 A1	21-02-1991 07-03-1991